

OBJETIVO:

Curso teórico-práctico de simulación con modelos

- El énfasis recaerá en la ecocardiografía en las patologías del paciente crítico. Esta formación inicial tendrá como finalidad llegar a ser una extensión de la exploración física y estará orientada a contestar cuestiones específicas
- Comprender la necesidad de la ecocardiografía, ecografía torácica y ecografía vascular como extensión de la exploración física para su uso diario en Urgencias y Cuidados Intensivos
- Realizar una evaluación estructurada siguiendo un orden de prioridades vitales
- Diagnosticar las patologías cardíacas graves que requieren intervención inmediata
- Conocer la semiología básica de la ecografía torácica. Reconocer patrones de aireación normal y los patrones más comunes de afectación pulmonar. Evaluar las características y el volumen de líquido pleural
- Utilidad de la ecografía como guía en los procedimientos invasivos, como herramienta en el área de Urgencias y Críticos

DIRECCIÓN DEL CURSO

Dr. José María Ayuela Azcarate.

Dra. Virginia Fraile Gutiérrez.

Organiza:

Servicio de Medicina Intensiva del Hospital U. Río Hortega.

Escuela de Urgencias y Emergencias de Castilla y León
(Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León)

Dirigido a:

Médicos que realicen su actividad en área de críticos y urgencias, es necesario un nivel mínimo de ecocardiografía.

Duración: 32 horas lectivas (22 presenciales y 10 on-line)

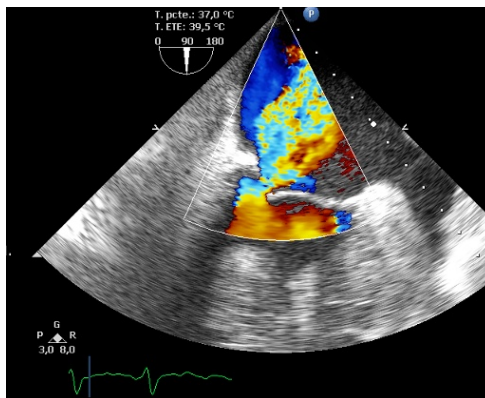
Matrícula:

Médicos Residentes y socios SEMICYUC: 400€

No socios SEMICYUC: 490€

(la matrícula incluye documentación, comida, cafés, y cena)

Plazas: 35 por riguroso orden de inscripción.



PROFESORADO

Dr. José María Ayuela Azcarate. Médico Intensivista de UCI de Hospital Universitario de Burgos (HUBU)

Dr. Andrés Carillo López. Jefe de Sección U. Coronaria. Médica Intensivista Hospital Universitario Son Espases.

Dra. Virginia Fraile Gutiérrez. Médico Intensivista de UCI de Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid

Dr. Marcelino Mendo González. Médico Radiólogo de Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid.

Dr. Miguel Montero Baladía. Médico Intensivista de UCI de Hospital Universitario de Burgos (HUBU).

Dra. Ana Rodríguez Villar. Médico Residente. Medicina Intensiva Hospital U. Río Hortega de Valladolid.

Secretaría e información:

INSTITUTO DE ESTUDIOS DE CIENCIAS DE LA SALUD DE CASTILLA Y LEÓN

Parque de Santa Clara, s/n

42002 - Soria

Teléfono: 975 23 26 77 - Fax: 975 23 32 27

Web: www.icscyl.com Email informacion@icscyl.com

Inscripciones:



INSCRIPCIÓN ONLINE
www.icscyl.com



Solicitada Acreditación a la Comisión de Formación Continuada de Castilla y León
Año 2016 concedidos 4,8 créditos.

IV CURSO AVANZADO DE ECOGRAFÍA EN EL PACIENTE CRÍTICO



5 y 6 de Abril de 2017

LUGAR:

Centro de Simulación
Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid



Con aval científico de:



www.icscyl.com

CRONOGRAMA

MIÉRCOLES 5 DE ABRIL DE 2017

8:45-9:00. Entrega de documentación

9:00-9:15 **Presentación del curso.**

9:15-9:45 **Anatomía ecocardiográfica y Doppler.**

Sistemática en el estudio de los diferentes planos. Optimización en la obtención de medidas. Principios básicos de Doppler cardiaco, diferentes tipos de Doppler y su aplicación clínica.

9:45-10:30 **Función ventricular izquierda.**

9:45-10:10- Función sistólica

10:10-10:30.- Función diastólica

10:30-10:50. **Función ventricular derecha.**

Tamaño y función cuantitativa de la función sistólica de ventrículo derecho

10:50-11:20. **Ecografía pleuro-pulmonar.**

Semiología básica de los diferentes patrones ecográficos pleuro-pulmonares.

11:20-11:45. **Casos clínicos.** Dudas y preguntas

11:45-12:15. Descanso y café

12:15-12:35. **Utilidad de la ecografía en los accesos vasculares**

Intervenciones ecoguiadas: accesos vasculares

12:35-12:55. **Patología del pericardio.**

Taponamiento y drenaje pericárdico.

12:55-13:15 **Ecocardiografía transesofágica en el paciente crítico.**

Sistemática de estudio dirigida al paciente crítico.

13:15-13:30. **Síndrome Intersticial pulmonar.**

13:30-14:00 Casos clínico. Dudas y preguntas

14:00-16:00 Comida de trabajo

16:00-16:15. **Indicaciones de la ecocardiografía en el Soporte Vital y la Reanimación Cardiopulmonar.**

Protocolo FEEL

16:15-16:30. **Ecografía pulmonar aplicada en el paciente**

crítico. Manejo del Paciente con insuficiencia respiratoria.

Protocolo BLUE

16:30-16:45. **Aproximación en el paciente en Shock.**

Protocolo FATE

16:45-17:00. **Ecografía abdominal en el paciente**

politraumatizado. Protocolo FAST.

17:00-20:00. **Prácticas con modelos/equipos. (*)**

21:30. Cena de trabajo

JUEVES 6 DE ABRIL DE 2017

9:00-9:30. **Hemodinámica no invasiva.**

Cálculo no invasivo del GC y monitorización hemodinámica en el paciente crítico

9:30-10:00. **Valoración de la precarga y respuesta al volumen.**

Valoración de la precarga por ecografía y aplicación en el manejo de la volemia.

10:00-10:30 **Valvulopatías severas.**

Estimación cualitativa de las valvulopatías más frecuentes

10:30-11:00 **Cardiopatía isquémica.**

Infarto agudo de miocardio y complicaciones mecánicas

11:00-11:30 Casos clínicos. Dudas y preguntas.

11:30-12:00 Descanso y café

12:00-12:25 **Endocarditis aguda.**

12:25-12:45 **Síndrome aórtico agudo**

12:50-13:30 **Ecografía en patologías pulmonares del paciente crítico.**

12:50-13:10. **Distres respiratorio agudo**

13:10-13:30. **Utilidad de la ecografía en el destete**

de la ventilación mecánica

13.30-14:00 Casos clínicos. Dudas y preguntas

14:00-15:00 Comida de trabajo

15:00-16:00 Presentación de casos por los alumnos. Premio al mejor caso clínico

16:00-19:00. Prácticas con modelos/equipos (*)

19:00-19:15. Encuesta y valoración del curso

(*)Los alumnos se repartirán en grupos de 5-6 y realizarán prácticas tuteladas de ecocardiografía avanzada, con simuladores de transesofágica, accesos vasculares, vía aérea, pulmonar y ecografía abdominal.

CONCURSO VOLUNTARIO AL MEJOR CASO CLÍNICO



Consistirá en la exposición por parte del alumno de un caso clínico. Se concederá un único Premio al mejor caso clínico presentado.

El jurado del premio serán los profesores del curso.